

OPIS STANDARDU TECHNOLOGII WYKONASTWA PRAC LEŚNYCH

Dział - Gospodarka łowiecka

1. Dokarmianie zwierzyny

Dokarmianie zwierzyny to ogół czynności, wykonywanych ręcznie lub (i) mechanicznie mających na celu zróżnicowanie bazy żerowej zwierzyny oraz dostarczenie jej żeru w okresie zmniejszonego dostępu do naturalnej bazy żerowej. Dokarmianie zwierzyny w rozumieniu niniejszego opisu zamówienia obejmuje odbiór materiału (karma) z miejsca przechowywania, załadunek materiału na środek transportu, transport materiału do miejsca przeznaczenia, oczyszczenie urządzeń służących do dostarczenia materiału (paśniki, lizawki), rozładunek w miejscu przeznaczenia wraz z rozłożeniem do urządzenia.

1.1 ŁO-DOKSO - Dokarmianie zwierzyny – karma soczysta

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
GODZ CH	Prace godzinowe ciągnikowe	H
GODZ RH	Prace godzinowe ręczne	H

Standard technologii prac obejmuje:

- odbiór materiału (warzywa, owoce – luzem lub w opakowaniach) z magazynu/miejsca przechowywania oraz załadunek na środek transportu – prace godzinowe ręczne,
- transport do miejsca lub miejsc wyłożenia materiału na terenie ohz oraz powrót – prace godzinowe ciągnikowe,
- wyładunek i równomierne rozłożenie materiału lub umieszczenie w paśniku w miejscach wskazanych przez Zamawiającego – nęciska, paśniki. Sposób wyłożenia oraz ilość karmy każdorazowo określa przedstawiciel Zamawiającego – prace godzinowe ręczne,
- materiał w postaci warzyw i owoców zbóż zapewnia Zamawiający.
- środki transportu (pojazd, naczepa) oraz sprzęt (szufle, szpadle łopaty itp.) zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez potwierdzenie faktycznej przepracowanych godzin.
(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

1.2 ŁO-DOKSU - Dokarmianie zwierzyny – karma sucha

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
GODZ CH	Prace godzinowe ciągnikowe	H
GODZ RH	Prace godzinowe ręczne	H

Standard technologii prac obejmuje:

- odbiór materiału (siano – „kostki” lub luzem) z magazynu/miejsca przechowywania oraz załadunek na środek transportu – prace godzinowe ręczne,
- transport do miejsca lub miejsc wyłożenia materiału na terenie ohz oraz powrót – prace godzinowe ciągnikowe,
- wyładunek materiału i umieszczenie w paśniku, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego. Sposób wyłożenia i ilość karmy każdorazowo określa przedstawiciel Zamawiającego – prace godzinowe ręczne,
- materiał w postaci siana zapewnia Zamawiający.
- środki transportu (pojazd, naczepa) oraz sprzęt (szufle, szpadle łopaty itp.) zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez potwierdzenie faktycznej przepracowanych godzin.

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

1.3 ŁO-DOKSOL - Dokarmianie zwierzyny – sól

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
GODZ CH	Prace godzinowe ciągnikowe	H
GODZ RH	Prace godzinowe ręczne	H

Standard technologii prac obejmuje:

- odbiór materiału (sól - opakowania) z magazynu/miejsca przechowywania oraz załadunek na środek transportu – prace godzinowe ręczne,
- transport do miejsca lub miejsc wyłożenia materiału na terenie ohz oraz powrót – prace godzinowe ciągnikowe,
- wyładunek materiału i umieszczenie w lizawkach w miejscach wskazanych przez Zamawiającego. Sposób wyłożenia soli każdorazowo określa przedstawiciel Zamawiającego – prace godzinowe ręczne,

- materiał w postaci soli zapewnia Zamawiający.
- środki transportu (pojazd, naczepa) zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez potwierdzenie faktycznej przepracowanych godzin.

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

2. Prace na poletkach łowieckich ŁO-POLET

Prace na poletkach łowieckich do ogół czynności wykonywanych ręcznie lub (i) mechanicznie, mających na celu wprowadzenie na poletka roślinności różnicującej bazę żerową zwierzyny. Prace obejmują zagospodarowanie poletek łowieckich, w szczególności z zakresu przygotowania gleby pod zasiew, zasiewy nasion zbóż i innych roślin włącznie z odbiorem materiału (materiał siewny) z magazynu/miejsca przechowywania na terenie ohz i transportem na miejsce wykonywania prac.

2.1. Orka na poletkach łowieckich

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
ORKA-SC	Orka pełna ciągnikiem	AR

Standard technologii prac obejmuje:

- dojazd i powrót z miejsca wykonywania prac, zawieszanie lub doczepianie sprzętu, przygotowanie do pracy i regulację potrzebnych maszyn i urządzeń,
- pionowe przemieszczenie warstwy gleby poprzez mechaniczne oddzielenie częściowe lub całkowite pasa przygotowywanej gleby (skiby) od całości uprawianej gleby, a następnie jej odwrócenie i pokruszenie.
- orkę należy wykonać przy użyciu pługa rolniczego (zwykły lub obrotowy) na głębokość 15-30 cm. W zależności od potrzeb stosowane mogą być: podorywka na głębokość do 15 cm (+/- 5cm), orka siewna na głębokość do 20 cm (+/- 5cm), orka przed zimowa na głębokość do 30 cm (+/- 5cm).

Uwagi:

Zastosowanie odpowiedniej orki (rodzaj i głębokość) oraz miejsce wykonywania pracy – poletko łowieckie - każdorazowo określi Zamawiający.

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem i pomiar powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak : drogi, kępy drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.

- Głębokość orki zostanie zweryfikowana w sposób jednoznacznie potwierdzający jakość wykonanych prac, poprzez wciskanie w zaorany obszar odpowiedniej długości palika (pręta) o średnicy nie wpływającej na jakość pomiaru

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

2.2. Spulchnianie gleby na poletkach łowieckich.

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
SPUL-SC	Spulchnianie gleby sprzętem doczepianym do ciągnika	AR

Standard technologii prac obejmuje:

- dojazd i powrót z miejsca wykonywania prac, zawieszanie lub doczepianie sprzętu, przygotowanie do pracy i regulację potrzebnych maszyn i urządzeń,
- przygotowanie gleby zapewniające spulchnienie na głębokość minimum 30 cm.

Uwagi:

Spulchnianie wykonać z użyciem glebogryzarki rolniczej. Powierzchnia zabiegu powinna być równomiernie spulchniona i wyrównana zgodnie z zasadami wykonywania prac rolniczych. W przypadku spulchniania po orce – grudy ziemi powinny być rozbite. Miejsce wykonywania pracy – poletko łowieckie - każdorazowo określi Zamawiający.

Urządzenie powinno być zagregowane z odpowiednio dobranym ciągnikiem.

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem i pomiar powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak : drogi, kępy drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.
- Głębokość spulchnienia zostanie zweryfikowana w sposób jednoznacznie potwierdzający jakość wykonanych prac, poprzez wciskanie w spulchniony obszar odpowiedniej długości palika (pręta) o średnicy nie wpływającej na jakość pomiaru.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

2.3. Bronowanie gleby na poletkach łowieckich.

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
BRON-SC	Bronowanie gleby sprzętem doczepianym do ciągnika	AR

Standard technologii prac obejmuje:

- dojazd i powrót z miejsca wykonywania prac, zawieszanie lub doczepianie sprzętu, przygotowanie do pracy i regulację potrzebnych maszyn i urządzeń,

Załącznik nr 2 do opisu zamówienia – Opis standardu technologii wykonawstwa prac

- przygotowanie gleby zapewniające spulchnienie na głębokość minimum 30 cm.

Uwagi:

Bronowanie wykonać z użyciem brony talerzowej. Powierzchnia zabiegu powinna być równomiernie zbronowana i wyrównana zgodnie z zasadami wykonywania prac rolniczych. W przypadku bronowania po orce – grudy ziemi powinny być rozbite. Miejsce wykonywania pracy – poletko łowieckie - każdorazowo określi Zamawiający.

Urządzenie powinno być zagregowane z odpowiednio dobranym ciągnikiem.

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem i pomiar powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak : drogi, kępy drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.
- Głębokość spulchnienia zostanie zweryfikowana w sposób jednoznacznie potwierdzający jakość wykonanych prac, poprzez wciskanie w spulchniony obszar odpowiedniej długości palika (pręta) o średnicy nie wpływającej na jakość pomiaru.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

2.4. Siew nasion grubych na poletkach łowieckich

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
SIEW-DC	Wysiew nasion drobnych siewnikiem doczepianym do ciągnika	AR

Standard technologii prac obejmuje:

- doniesienie lub dowóz nasion na powierzchnię poletka,
- ustalenie normy siewu i regulację siewnika,
- siew,
- przykrycie lub poprawienie przykrycia nasion.

Uwagi:

Materiał zapewnia Zamawiający.

Normy siewu oraz miejsce siewu – poletko łowieckie - każdorazowo ustala Zamawiający,

Wysiew nasion należy wykonać siewnikiem rolniczym gwarantującym równomierne rozmieszczenie nasion na powierzchni.

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności

i zleceniem oraz pomiarem powierzchni objętej zabiegiem (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

2.5. Siew nasion grubych na poletkach łowieckich

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
SIEW-GC	Wysiew nasion grubych siewnikiem doczepianym do ciągnika	AR

Standard technologii prac obejmuje:

- doniesienie lub dowóz nasion na powierzchnię poletka,
- ustalenie normy siewu i regulację siewnika,
- siew,
- przykrycie lub poprawienie przykrycia nasion,.

Uwagi:

Materiał zapewnia Zamawiający.

Normy siewu oraz miejsce siewu – poletko łowieckie - każdorazowo ustala Zamawiający,

Wysiew nasion należy wykonać siewnikiem rolniczym gwarantującym równomierne rozmieszczenie nasion na powierzchni.

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz pomiarem powierzchni objętej zabiegiem (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

3. Prace związane z pozyskaną zwierzyną

Prace obejmują zagospodarowanie tusz i trofeów pozyskanej zwierzyny poprzez preparację trofeów oraz transport z miejsca pozyskania do punktu przetrzymywania tusz w ohz.

3.1. ŁO-POZZ – Pozyskanie zwierzyny – preparowanie trofeów

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
PREPAR. D	Preparowanie trofeum – daniel	SZT
PREPAR. DZ	Preparowanie trofeum - dzik	SZT
PREPAR. S	Preparowanie trofeum - sarna	SZT

Standard technologii prac obejmuje:

- przykrycie lub poprawienie przykrycia nasion,.
- trofeum daniela - odbiór przygotowanego do preparacji trofeum z punktu przetrzymywania tusz w ohz, wygotowaniu trofeum i oczyszczeniu czaszki z tkanki mięśniowej, chrzęstnej, ścięgien, i innej tkanki miękkiej. Oczyszczone kości czaszki wybielić 10% roztworem perhydrofluorowodoru. Wypreparowane trofeum należy do nadleśnictwa lub leśniczego ds. łowieckich. Preparowanie trofeum należy wykonać zgodnie ze sztuką preparatorską dla poszczególnych rodzajów trofeów,
- trofeum sarny - odbiór przygotowanego do preparacji trofeum z punktu przetrzymywania tusz w ohz, wygotowaniu trofeum i oczyszczeniu czaszki z tkanki mięśniowej, chrzęstnej, ścięgien, i innej tkanki miękkiej. Oczyszczone kości czaszki wybielić 10% roztworem perhydrofluorowodoru. Wypreparowane trofeum należy do nadleśnictwa lub leśniczego ds. łowieckich. Preparowanie trofeum należy wykonać zgodnie ze sztuką preparatorską dla poszczególnych rodzajów trofeów,
- trofeum dzika - odbiór przygotowanego do preparacji trofeum z punktu przetrzymywania tusz w ohz, wygotowaniu trofeum, wyjęciu z zuchwy i górnej szczęki i oczyszczeniu szabel oraz fajek z tkanek miękkich, częściowym wybieleniu 10 % perhydrofluorowodorem oraz wypełnieniu trofeum parafiną. Wypreparowane trofeum należy do nadleśnictwa lub leśniczego ds. łowieckich. Preparowanie trofeum należy wykonać zgodnie ze sztuką preparatorską dla poszczególnych rodzajów trofeów,

Uwagi:

Materiał zapewnia Wykonawca.

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania preparacji zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz oceną zgodności wykonania prac ze sztuką preparatorską.

(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)

3.2. ŁO-POZZ – Pozyskanie zwierzyny – pozostałe prace godzinowe

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
GODZ CH	Prace wykonywane ciągnikiem	H
GODZ RH	Prace godzinowe ręczne	H

Standard technologii prac obejmuje:

- transport tusz pozyskanej zwierzyny z miejsca pozyskania do punktu przetrzymywania tusz
- inne prace rozliczane w systemie godzinowym.

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez potwierdzenie faktycznej przepracowanych godzin.

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

4. Utrzymanie urządzeń łowieckich istniejących ŁO-URZS

Prace obejmują drobne remonty istniejących urządzeń łowieckich, utrzymanie dojazdów do nich oraz przenoszenie urządzeń w inne miejsca.

4.1. Utrzymanie urządzeń łowieckich

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
GODZ CH	Prace wykonywane ciągnikiem	H
GODZ RH	Prace godzinowe ręczne	H

Standard technologii prac obejmuje:

- prace związane z remontem urządzeń łowieckich - ambon, lizawek, drabin, paśników, wykonanie i utrzymanie ścieżek pochodowych, obcinanie gałęzi ograniczających widoczność z ambon i zwyzek, wycinanie wizur przy zwyzkach i ambonach, transport zwyzek, sprzątanie i wapnowanie przy paśnikach, w razie potrzeb przewożenie paśników i lizawek z miejsc dotychczasowego ustawienia w nowe, wskazane przez Zamawiającego.

Uwagi:

Materiał zapewnia Wykonawca.

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania preparacji zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

- Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez potwierdzenie faktycznej przepracowanych godzin.

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)